FUGOFLEX 2-12

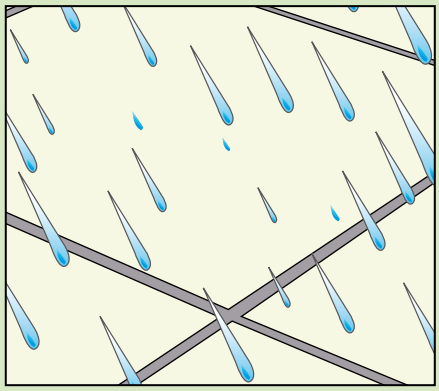
MORTIER DE JOINTS HYDROFUGE À HAUTE FLEXIBILITÉ POUR LA RÉALISATION DE JOINTS DE CARRELAGE DE 2 À 12 mm

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL		MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
IMPERMEABLE	ECO GREEN	RECYCLABLE	MELANGER MECANIQUEMENT	APPLICATION AVEC UNE SPATULE EN CAOUTCHOUC	STOCCARE IN LUOGO ASCIUTTO

PROBLÈME

MASTICAGE DES JOINTS EXTERNES DE 2 À 12 mm



SOLUTION

FUGOFLEX 2-12 est un ciment-colle spécial en poudre monocomposant à base cimentaire, granulats sélectionnés, résines synthétiques en poudre et additifs spéciaux qui en améliorent la maniabilité, l'adhérence, l'imperméabilité et la souplesse.

CONFORM AU NORMES EUROPÉENNE EN 13888 REBOUCHAGE

CG2 AW

MORTIER DE CIMENT AMÉLIORÉ POUR JOINT

DOMAINES D'UTILISATION

FUGOFLEX 2-12 est utilisé pour les joints de 2 à 12 mm **en intérieur comme en extérieur, tant pour le sol que pour les murs**. En mesure d'effectuer des coulis de grande résistance et bonne imperméabilité.

Sols et revêtements intérieurs et extérieurs

AVANTAGES

- **Adhérence optimale sur les divers types de supports.**
- **Haute résistance à l'humidité, aux huiles et aux solvants, grâce à optimales d'étanchéité.**
- **Retrait contrôlé qui permet d'éviter les fissures.**

MODALITÉS DE POSE

Les joints des carreaux doivent être légèrement humidifiés avant l'application de **FUGOFLEX 2-12** en prenant soin de ne pas créer de stagnations d'eau.
Mélanger **FUGOFLEX 2-12** avec environ 20% d'eau propre (5 litres par sac de 25 kg) en versant lentement la poudre jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Dans ce but, il est conseillé d'utiliser un agitateur mécanique à faible vitesse (**1**).
Répartir la pâte dans les joints en pressant avec une spatule en caoutchouc dur (**2**).
Lorsque la pâte devient opaque, passer à l'opération de nettoyage à l'aide d'une rotolaveuse à feutrines abrasives type Scotch-Brite ou, plus simplement, avec une éponge abrasive humide (**3**). rêter une attention particulière au choix du moment du nettoyage, il ne doit être effectué ni trop tôt, lorsque la pâte est encore fraîche, ni trop tard, lorsqu'elle a durci. En cas de nettoyage difficile, il est possible d'utiliser EXTRACLEAN, produit nettoyant acide pour revêtements céramiques, en attendant au moins 10 jours après la pose de **FUGOFLEX 2-12**.

1

2

3

AVERTISSEMENTS

- Un dosage excessif d'eau dans la gâché, diminue les caractéristiques du produit telles que la résistance mécanique, le retrait, et peuvent provoquer des efflorescences blanchâtres de carbonate de calcium insoluble.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après leur emploi.
- Protéger les dalles de terre cuite avant la réalisation de joints avec un voile de cire.
- Ne pas appliquer **FUGOFLEX 2-12** à une température inférieure à +5°C
- Conserver le produit a l'a abri de l'humidité.
- En cas de carreaux à surfaces polies ou d'émaux macroporeux, effectuer un essai préliminaire sur une petite portion afin de vérifier que le nettoyage est possible.

CONSOMMATION

en kg/m² pour 1 mm de joints

FORMAT DU CARREAU (cm)	CONSOMMATION (kg/m²)
2×2 (*)	0,64
5×5 (*)	0,26
10×10	0,32
10×20	0,24
12×24	0,20
15×15	0,21
20×20	0,16
20×30	0,13
30×30	0,10
40×40	0,08
50×50	0,07

Consommation indicatives pour des céramiques de 1 cm d'épaisseur
(*) Céramiques de 4 mm d'épaisseur

Les consommations sont indicatives uniquement pour certains formats de céramique. La formule exacte pour le calcul de la consommation de n'importe quel format est reportée ci-dessous.

$$\frac{(A+B)}{(A\times B)} \times C \times D \times 1{,}6 = \text{consommation (kg/m}^2\text{)}$$

A = Longueur carreau (mm)
B = Largeur carreau (mm)
C = Épaisseur carreau (mm)
D = Largeur joint (mm)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	FUGOFLEX 2-12
Classe et typologie	**EN 13888**	**CG2 AW**
Couleur		Poudre
Masse volumique apparente		12 couleurs disponibles - voir tableau
Résidu solide		1.40±0.10 kg/L
Masse volumique apparente du mélange		20%
pH gâchage	**EN 1015-6**	1.90±0.10 kg/L
Épaisseur maximum d'application		60 minutes
Adhérence sur acier (sablé au degré SA 2,5)		+5°C ÷ +35°C
Résistance à la flexion - après 1 jour		2 mm
Résistance à la flexion - après 28 jours		12 mm
Résistance à la flexion - après des cycles de gel-dégel		24 heures
Adhérence à la traction - après action de la chaleur		10 jours
Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel		8 heures
Résistance thermique		3 jours
Résistance à l'abrasion		24 heures
Aspect		14 jours
Temps d'attente - pour coulis - après la pose au mur avec de la colle (*)	**EN 12808-3**	≥15 N/mm²
Temps d'attente - pour coulis - après la pose au mur avec du mortier (*)	**EN 12808-3**	≥15 N/mm²
Adhérence au béton (sablé)	**EN 12808-3**	≥2.5 N/mm²
Résistance à la compression - après 1 jour	**EN 12808-3**	≥2.5 N/mm²
Résistance à la compression - après des cycles de gel-dégel		–30°C ÷ +90°C
Résistance à la flexion - après 14 jours	**EN 12808-2**	≤1 000 mm³
Retrait linéaire	**EN 12808-4**	≤3 mm/m
Absorption d'eau - après 30 minutes	**EN 12808-5**	≤2 g
Absorption d'eau - après 240 minutes	**EN 12808-5**	≤5 g
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		24 mois

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s.
(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.
Conformément à la norme européenne **EN13888** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

TABLEAU DES COULEURS DISPONIBLES

- Blanc
- Gris clair
- Manhattan
- Gris
- Anthracite
- Travertin
- Ivoire
- Sable
- Cotto
- Marron
- Céleste
- Bleu ciel

Les couleurs reproduites dans ce tableau ont une valeur purement indicative.

NORMES DE SECURITE

- Pendant le malaxage, protéger les voies respiratoires avec un masque approprié.
- Protéger les mains et les yeux avec des gants et lunettes.
- En cas de contact avec les yeux, les laver immédiatement et abondamment à l'eau

EMBALLAGE

FUGOFLEX 2-12 (tous les couleurs)
Sachets de 5 kg en emballage par 5 sachets
FUGOFLEX 2-12 - GRIS
Sac de 25 kg

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÈMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAT TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

index Construction Systems and Products
Internet: **www.indexspa.it**
E-mail Infos techniques et commerciales: **tecom@indexspa.it**
E-mail Administration et secrétariat: **index@indexspa.it**
E-mail Dépt. export Index: **index.export@indexspa.it**
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

6/2012^fra

© INDEX